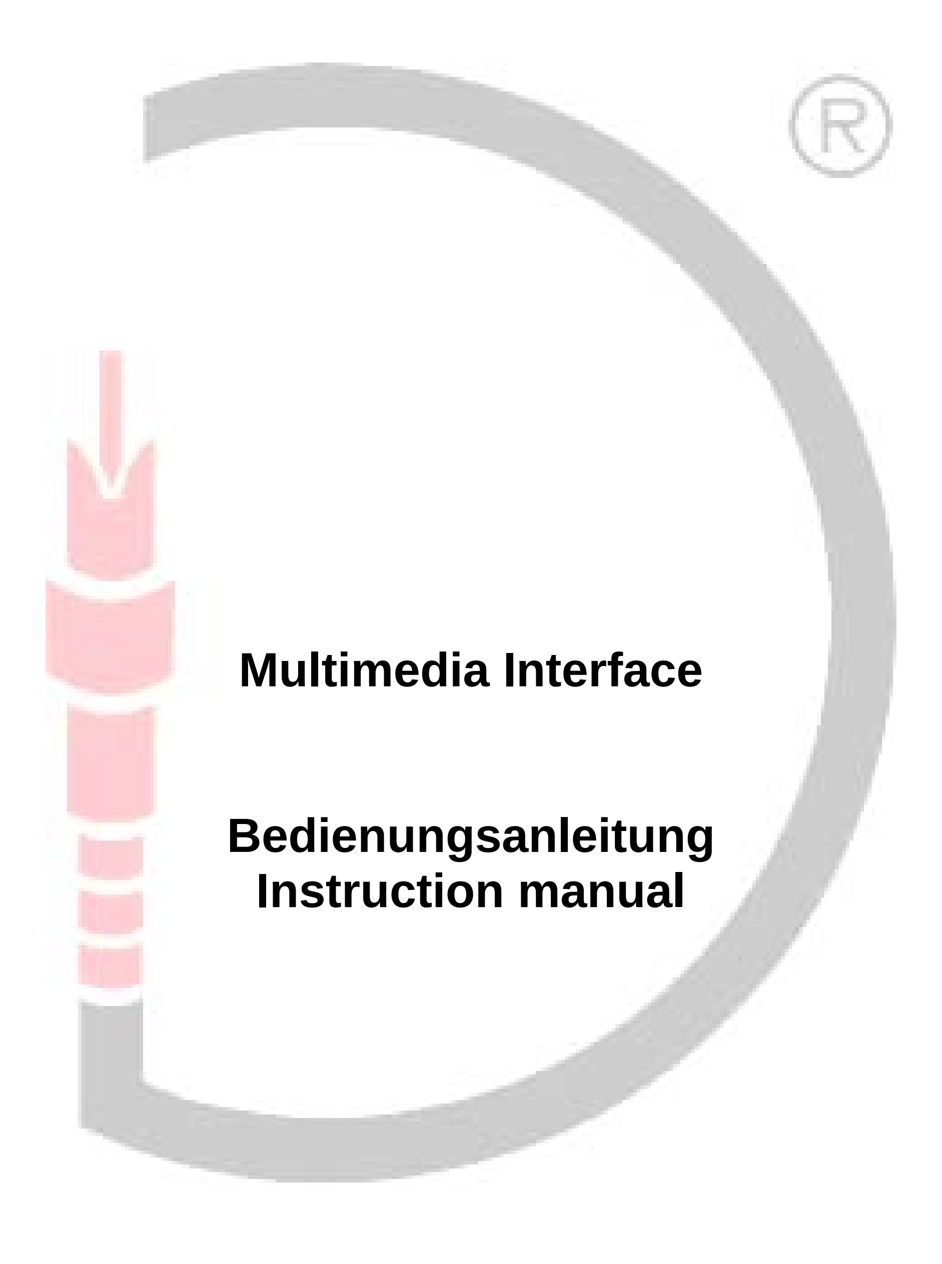


Multimedia Interface

Bedienungsanleitung
Instruction manual

_1293_

Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Benzstr. 12 ● 67269 Grünstadt ● info@dietz.biz ● www.dietz.biz

Rev 0, Stand: 03 / 2010

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis 2
Allgemeine Hinweise 2
Lieferumfang 2
Allgemeine Sicherheitshinweise 3
Hinweise auf Voraussetzungen für den Bestimmungsmäßigen Betrieb 4
Installation 1293 5
Funktion 5
Installationshinweise C-Klasse (W203), CLK-Klasse (W209) 5
Installationshinweise SL-Klasse (R230) 6
Installationshinweise M-Klasse W164 7
Installationshinweise NTG 2 8
Aktivierung - Deaktivierung 9
Wartungshinweise 10
Technische Daten 10

Allgemeine Hinweise

Sehr verehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt der Firma Audiotechnik Dietz entschieden haben. Sie haben eine hervorragende Wahl getroffen.
Bei der Entwicklung des Produktes wurde besonders auf Ihre persönliche Sicherheit, kombiniert mit bestmöglichstem Bedienungskomfort, modernem Design und aktuelle Produktionstechniken geachtet.
Aber trotz größtmöglicher Sorgfalt kann es bei unsachgemäßer Installation oder Benutzung, oder bei falscher Bedienung zu Verletzungen oder/und Sachschäden kommen.
Bitte lesen Sie deshalb die Ihnen vorliegende Bedienungsanleitung sorgfältig und vollständig durch und bewahren Sie diese auf!

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Die Konformität wurde nachgewiesen, die entsprechenden Unterlagen und Erklärungen sind beim Hersteller hinterlegt.

Alle Artikel aus unserer Produktion durchlaufen eine 100%ige Prüfung – zu Ihrer Sicherheit.

Wir behalten uns vor, jederzeit technische Änderungen durchzuführen, die dem Fortschritt dienen.

Je nach Artikel und Einsatzzweck ist es eventuell notwendig, vor der Installation bzw. Inbetriebnahme die gesetzlichen Bestimmungen des jeweiligen Landes zu prüfen.

Das Gerät ist bei Garantieansprüchen in der Originalverpackung mit beigelegtem Kaufbeleg und detaillierter Fehlerbeschreibung dem Verkäufer einzuschicken. Beachten sie hierbei die Rücksendebestimmungen des Herstellers (RMA). Es gelten die gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften.

Der Garantieanspruch und auch die Betriebserlaubnis erlischt durch:

a) unbefugte Änderungen am Gerät oder Zubehör, die nicht vom Hersteller oder dessen Partnern durchgeführt oder genehmigt wurden
b) öffnen des Gehäuses eines Gerätes
c) selbst ausgeführte Reparaturen am Gerät
d) unsachgemäße Nutzung / nicht bestimmungsgemäße Nutzung / Betrieb
e) Gewalteinwirkung auf das Gerät (Herabfallen, mutwillige Zerstörung, Unfall, etc.)

Beachten Sie beim Einbau alle sicherheitsrelevanten und gesetzmäßigen Bestimmungen.

Das Gerät darf nur durch geschultes Fachpersonal oder ähnlich qualifizierte Personen eingebaut werden.

Lieferumfang

- 1 St. Bedienungsanleitung
- 1 St. Kabelsatz
- 1 St. Interface

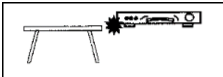
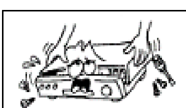
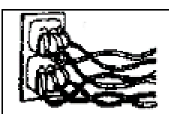
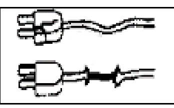
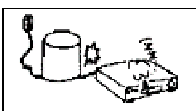
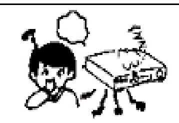
Allgemeine Sicherheitshinweise

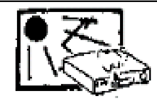
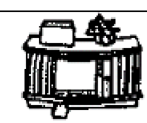
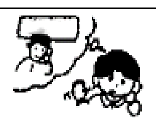
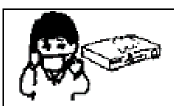
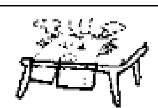
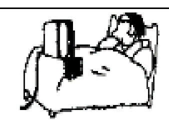
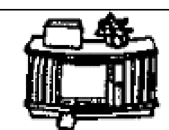
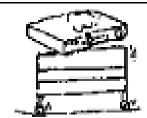
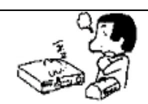
WARNUNG
Die Installation darf nur durch geschultes Fachpersonal durchgeführt werden. Installationen nur im spannungslosen Zustand vornehmen. Dafür z.B. die Batterie vom Bordnetz trennen, beachten Sie dabei bitte die Vorgaben des Fahrzeugherstellers.

- **Verwenden Sie niemals sicherheitsrelevante Schrauben, Bolzen oder sonstige Befestigungspunkte an Lenkung, Bremssystem oder anderen Komponenten, um Ihre eigene Fahrsicherheit nicht zu gefährden.**
- **Schließen Sie das Gerät nur an 12V KFZ Spannung mit Masseverbindung zur Karosserie an.**
  Diese Unterbaugruppe ist nicht zugelassen zum Einsatz in LKWs oder anderen KFZ mit 24V Bordspannung.
- **Vermeiden Sie den Einbau des Gerätes an Stellen wodurch die Fahrsicherheit oder die Funktionstüchtigkeit anderer im Fahrzeug verbauter Unterbaugruppen eingeschränkt würde.**

HINWEIS
Bitte verwenden Sie die in dieser Montageanleitung vorgeschriebenen Anschlüsse zur Montage des Gerätes.

Die hier aufgeführten Hinweise treffen zwar auf die meisten, aber nicht auf alle Produkte gleichermaßen zu! Sollten Sie Fragen hierzu haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

	Lassen Sie das Gerät nicht fallen! Vermeiden Sie Beschädigungen! Ist das Gerät heruntergefallen, oder ist das Gehäuse beschädigt, wenden Sie sich bitte an einen Servicepartner.
	Achtung! Gefahr von Elektroschock! Öffnen Sie nie das Gehäuse! Es gibt keine zu wartenden Teile im Inneren. Lassen Sie Service- oder Reparaturarbeiten nur von qualifizierten Personen durchführen.
	Achtung! Gefahr von Brand oder Elektroschock! Setzen Sie das Gerät keinem Regen oder anderer Feuchtigkeit (Badewanne, Schwimm- oder Spülbecken) aus. Stellen Sie keine wasserbeinhaltenden Objekte wie beispielsweise Trinkgläser oder Blumenvasen auf dem Gerät ab.
	Achtung! Gefahr von Elektroschock! Vermeiden Sie bei Gewitter eine Berührung mit dem Gehäuse und ziehen Sie die Stecker der Spannungsversorgung und Antennen vom Gerät ab, um Schäden zu vermeiden.
	Achtung! Gefahr von Brand oder Elektroschock! Überlasten Sie auf keinen Fall die Stromanschlüsse oder die Verlängerungskabel.
	Achtung! Gefahr von Brand oder Elektroschock! Stecken Sie niemals Fremdkörper in die Öffnungen am Gehäuse! Die Gegenstände können Kurzschlüsse verursachen.
	Achtung! Gefahr von Brand oder Elektroschock! Sollte das Kabel oder der Anschlußstecker des Gerätes beschädigt sein, ziehen Sie den Stecker heraus und wenden Sie sich an einen Servicepartner.
	Achtung! Gefahr von Brand oder Elektroschock! Sorgen Sie dafür, dass das Stromanschlußkabel nicht gequetscht wird.
	Schalten Sie bei Rauch-, Geräusch- und/oder Geruchsentwicklung das Gerät sofort ab und trennen Sie es sofort von der Spannungsversorgung. Benutzen Sie das Gerät nicht weiter!

	Setzen Sie das Gerät keiner starken Sonnenbestrahlung oder anderen starken Hitzeeinwirkungen aus! Montieren Sie das Gerät nie in der Nähe von oder gar über Radiatoren, Warmluftschläuchen oder anderen Wärmequellen.
	Sorgen Sie für genügend Luftzirkulation um Schäden an den Gerätekomponenten zu vermeiden.
	Ziehen Sie bitte den Stecker der Stromversorgung, wenn: a) Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen b) Sie das Gerät reinigen möchten (benutzen Sie keine feuchten- oder Sprüh-Reiniger. Verwenden Sie nur trockene Tücher zur Reinigung). c) das Gerät trotz Überprüfung mit Hilfe der Fehlersuche nicht funktioniert (wenden Sie sich in diesem Falle an einen unserer Servicepartner)
	Platzieren Sie das Gerät nie in staubiger Umgebung. Staubzusammenballung infolge von Temperatureinwirkung kann das Gerät zerstören.
	Verstopfen Sie keine Öffnungen am Gehäuse, an der Rückseite oder am Boden.
	Stellen Sie das Gerät nie auf ein Bett, Sofa oder ähnliche Oberflächen. Auch hier können die Öffnungen verdeckt werden.
	Stellen Sie das Gerät nie in geschlossen umbaute Möbel, wenn dadurch die Luftzirkulation gefährdet wird.
	Stellen Sie das Gerät nicht auf instabile Unterkonstruktionen. Durch Herunterfallen des Gerätes könnten Sie verletzt und das Gerät beschädigt werden.
	Lassen Sie Reparaturen immer nur von unseren Servicepartnern durchführen! Bei selbst reparierten Geräten erlischt der Garantieanspruch!
	Wenn Sie eine durchgeschmolzene Sicherung ersetzen müssen, schalten Sie das Gerät ab und trennen Sie es von der Spannungsversorgung. Benutzen Sie nur Sicherungen gleicher Stärke als Ersatz, um Schäden am Gerät zu vermeiden!

Hinweise auf Voraussetzungen für den Bestimmungsmäßigen Betrieb

Setzen Sie das Gerät nur in dem ihm zugedachten Bereich ein.
Bei zweckfremdem Gebrauch, nicht fachgerechter Installation oder bei Umbauten erlöschen die Betriebs-erlaubnis und der Garantieanspruch.

Installation 1293

Achtung! Unbedingt lesen!!!
Das hier beschriebene Interface ist nur für den Einsatz in den nachstehenden Kombinationen geeignet.
Bei falschem oder fehlerhaftem Einbau <u>erlischt die Garantie</u>.
Die Baugruppe 1293 ist ein Interface, das aus dem Innenraum CAN-Protokoll eines Fahrzeugs nachstehend beschriebene Daten verarbeitet. Durch den Einbau dieses Artikels in ein Fahrzeug greift man in ein komplexes Gesamtsystem ein, das wir als Hersteller und Lieferant der o.g. Baugruppe nur bedingt kennen können, da Unstetigkeiten des Serienstandes innerhalb einer Modellreihe und eines Modelljahres eine Übertragbarkeit der hier beschriebenen Kombinationen nicht in jedem Fall zulassen, weshalb eine Haftung ausgeschlossen ist. Bitte beachten Sie daher generell beim Einbau von elektronischen Baugruppen in Fahrzeugen die Einbaurichtlinien und Garantiebestimmungen des Fahrzeugherstellers, damit die Fahrzeuggarantie nicht erlischt.

Funktion

Das Interface 1293 dient zum Freischalten einer Rückfahrkamera während der Fahrt (z.B. Ladungs-Überwachung im Anhängerbetrieb) und kann bei MERCEDES C - Klasse W203, CLK - Klasse W209, SL - Klasse R230, ML - Klasse W164 mit Navigationssystem Comand APS NTG2 eingesetzt werden.

Installationshinweise C-Klasse (W203), CLK-Klasse (W209)

Hebeln Sie die Verkleidung der Lüftungsdüsen mittels geeignetem Werkzeug (Plastikkeil) aus Ihrer Fassung (Bild 1) - nur W203. Lösen Sie die Schrauben unterhalb der Lüftungsdüsen und entnehmen Sie diese.





Bild 1



Bild 2

Lösen Sie die Schrauben der oberen Blende **(W203)**. Hebeln Sie die Blende mit einem geeignetem Werkzeug (Plastikkeil) aus Ihrer Fassung **(W209)**. Entnehmen Sie die Abdeckung der Mittelkonsole. Diese ist nur gesteckt und kann nach oben aus Ihrer Fassung gezogen werden.



Bild 3

W203



Bild 4

W209



Bild 5

Entriegeln Sie die Ratsnasen vom Aschenbecher (Bild 6) und entnehmen Sie diesen. Lösen Sie beide Schrauben unterhalb des Klimabedienteils (Bild 7). Lösen Sie die Schrauben der Navigationseinheit und entnehmen Sie diese.



Bild 6



Bild 7



Bild 8

Installationshinweise SL-Klasse (R230)

Bringen Sie Fahrer- und Beifahrersitz in die hinterste Sitzposition. Entfernen Sie die linke und rechte Seitenverkleidung der Mittelkonsole (Bild 1). Diese sind nur gesteckt. Lösen Sie auf beiden Seiten die in Bild 2 markierten Schrauben.



Bild 1



Bild 2

Die Abdeckung der Mittelkonsole kann nun aus Ihrer Fassung gelöst werden (Bild 3). Weiterhin ist die Flaschenhalterung zu entnehmen (Bild 4).



Bild 3



Bild 4

Hebeln Sie mit einem geeigneten Plastikkeil das Display (Bild 5) aus seiner Fassung. Um die Lüftungsdüsen zu entnehmen müssen die in Bild 6 markierten Schrauben gelöst werden.



Bild 5

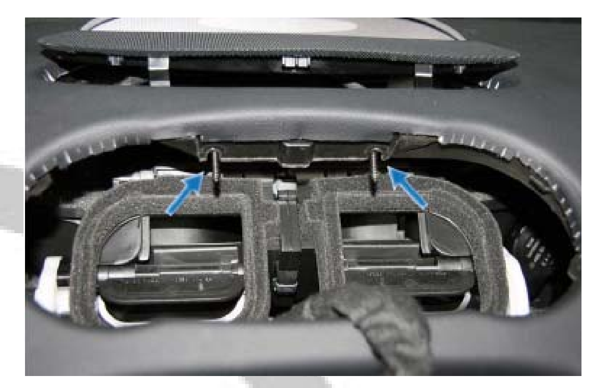


Bild 6

Lösen Sie die in Bild 7 und 8 markierten Schrauben und entnehmen Sie die Navigationseinheit.





Bild 7



Bild 8

Installationshinweise M-Klasse W164

Entfernen Sie die Blende des Klimabedienteils. Diese ist nur gesteckt und kann nach vorn abgezogen werden (Bild 1). Lösen Sie die beiden Torx Schrauben, dargestellt in Bild 2, und schieben Sie die Metallschienen (Bild 3) nach unten. Nun kann die Navigationseinheit nach vorn heraus gezogen werden.



Bild 1



Bild 2

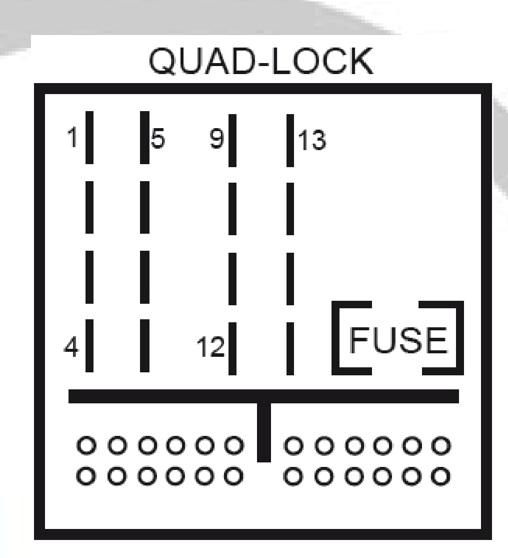


Bild 3

Installationshinweise NTG 2

Die folgende Vorgehensweise gilt für alle Fahrzeugarten.

Nun stellen Sie bitte eine Plug & Play Adaptierung zwischen der Radio- Navigationseinheit und Quadlock-Stecker vom Fahrzeug kommend her.



VOR Installation ist zu prüfen ob sich der CAN-Bus des Fahrzeuges im **Eindraht** befindet. Dies ist nur über Diagnose überprüfbar. **- Merkmal:** Auffälligkeiten an Blinker und Scheibenwischer.
Diese Auffälligkeiten können auch im späteren Verlauf der Fahrzeugnutzung auftreten. Der „Eindraht" - Fehler wird durch ein defektes Mercedes-Steuergerät verursacht.
Wenn die TV-Freischaltung aus dem Fahrzeug entfernt wird, treten keine weiteren Fehler auf, diese sind dennoch vorhanden und müssen erst behoben werden! Aus Sicherheitsgründen ist die TV-Freischaltung erst nach der Fehlerbehebung wieder anzuschließen.

Achtung: verfügt die Steckverbindung vom Fahrzeug über eine Lichtwellenleiterverbindung (LWL) ist diese aus dem Quad-Lockstecker zu entfernet und in den mitgelieferten Adapter einzubinden, so das die LWL Verbindung direkt mit dem Navigationsrechner verbunden ist.

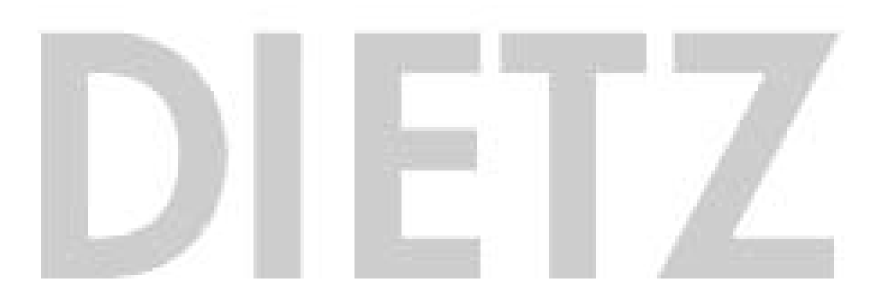
Die Modulintegration ist hiermit abgeschlossen. Finden Sie eine geeignete Unterbringungsposition für das Modul. Beim Verlegen des Kabelsatzes bitte darauf achten, dass keine Leitungen gequetscht oder beschädigt werden. Prüfen Sie alle Leitungen auf exakte Verbindung und festen Sitz.

Aktivierung - Deaktivierung

Die Funktion des Moduls kann optional mittels Lenkradfernbedienung aktiviert bzw. deaktiviert werden.



- Zur Aktivierung bzw. Deaktivierung des Moduls betätigen Sie die dargestellte Taste an der Lenkradfernbedienung Ihres Fahrzeuges über einen Zeitraum von ca. 12 Sekunden.
- **Hinweis: Bei Deaktivierung des Moduls kann es bis zu 1,5 Minuten dauern bis das System die Navigation wieder aufgenommen hat.**



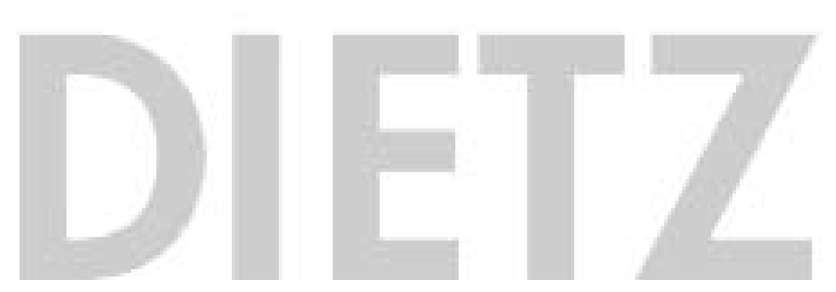
Wartungshinweise

Das Gerät bedarf keiner Wartung. Zum Reinigen des Gerätes benutzen Sie bitte nur ein trockenes Tuch zum Abwischen. Gegebenenfalls können Sie bei stärkerer Verschmutzung das Gerät vorsichtig mit einem leicht angefeuchteten Tuch reinigen. Benutzen Sie keinesfalls scharfe Reinigungsmittel zum Säubern des Gerätes.

Technische Daten

Software	SW 1.28
Spannungsversorgung:	12 V DC
Spannungs-Arbeitsbereich:	10,0 – 14,6 V DC
Ruhestrom:	< 0,03 mA
Leistungsaufnahme max.:	0, 02 W
Temperaturbereich:	-40 - +85 °C
Gewicht:	0,192 kg
Abmessungen:	54 x 45 x 22 mm
	Kabellänge ca. 500 mm

Das Gerät ist für den automotiven Bereich gedacht und hat daher eine Lebensdauer von maximal 10 Jahren.



Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH
Benzstr. 12
D-67269 Grünstadt
Germany
info@dietz.biz
www.dietz.biz

Table of content

Table of content 11
General advice 11
Scope of delivery 11
General safety instructions 12
References of legal regulations for operation 13
Installation 1293 14
Function 14
Installation note C-Class (W203), CLK-Class (W209) 14
Installations note SL-Class (R230) 15
Installation note M-Class (W164) 16
Installation note NTG 2 17
Activation - Deactivation 18
Service notes 19
Technical data 19

General advice

Dear client,

many thanks for having chosen an Audiotechnik Dietz product. You have made a magnificent choice.
While developing this product, your personal safety combined with the best operating service, modern design and an up-to-date production technique was especially taken into account.
Unfortunately, despite the utmost care injuries and/or damages might occur due to improper installation and/or use.
Please read the attached instruction manual completely with great care and keep it!

This product meets the actual European and national directions. The conformity was proved; the respective documents and explanations are stored with the manufacturer.

All articles of our production line pass through a 100 % check - for your safety and security.

We reserve the right to carry out technical changes which serve the improvement at any time.

According to each article and purpose, it is sometimes necessary to check each country's legal regulations before installing and starting the unit.

In case of guarantee claims, the device has to be sent back to the seller in the original packaging with the attached bill of purchase and detailed defect's description. Please pay attention to the manufacturer's return requirements (RMA). The legal warranty directions are valid.

The guarantee claim as well as the operating permission becomes invalid due to:
a) unauthorized changes to the device or accessories which have not been approved or carried out by the manufacturer or its partners
b) opening the device's frame
c) device's repairs carried out by one's own
d) improper use / operation
e) brute force to the device (drop, wilful damage, accident etc.)

During installation, please pay attention to all safety relevant and legal directions.

The device has only to be installed by trained personnel or similarly qualified people.

Scope of delivery

- 1 pc. instruction manual
- 1 pc. interface
- 1 pc. cable kit

ENGLISH

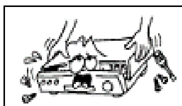
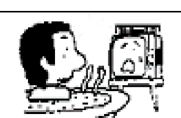
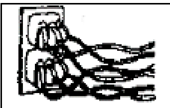
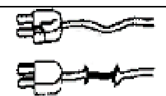
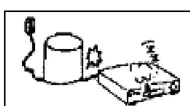
General safety instructions

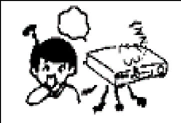
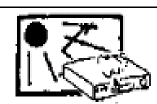
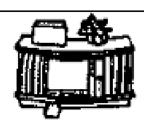
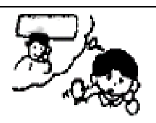
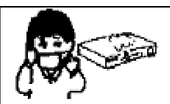
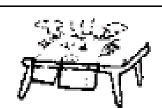
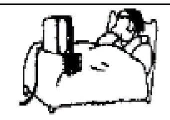
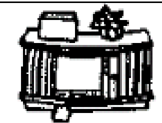
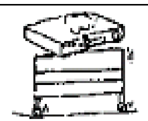
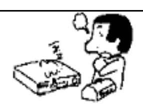
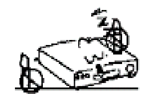
WARNINGS
Installation requires special knowledge.
Do not install the unit yourself. For safe and reliable installation, consult a dealer having special knowledge. Installation may only be done during idle status. Disconnect the battery from the car's electrical system, for example. Thereby, please pay attention to the car's manufacturer-requirements.

- **Never use bolts or nuts from the car's safety devices for installation.**
  If bolts or nuts from the steering wheel, brakes or other safety devices are used for installation of the unit, it may cause an accident.
- **Use the unit with a DC 12V negative ground car.**
  This unit cannot be used in large trucks which use a DC 24V battery. If it is used with a DC 24V battery, it may cause a fire or accident.
- **Avoid installing the unit in following places:**
  - Where it would hinder your safe driving.
  - Where it could damage the car's fittings.

CAUTION
Since there may be legal regulations defining the permissible installation locations for this unit, be sure to install it in a location complying with any such laws.

The references in this chapter apply to most of our products, but not to all. If you have further questions, please contact your local dealer.

	Do not hit this product. Avoid any damage.
	Warning! Risk of electric shock! Never remove the cover. There are no user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified personal.
	Warning! Risk of fire or electric shock! Do not use this product near water (for example bathtub, washbowl, etc.) or in wet basements (swimming pool). To reduce the risk of casualties, never expose the unit any moisture. Never put a wet object (like a flower pot) on the unit.
	Warning! Risk of electric shock! To protect the unit against damage, unplug the power cable and the antennas of the unit if a thunder is present.
	Warning! Risk of fire or electric shock! Do not overload wall outlets and extension cords.
	Warning! Risk of fire or electric shock! Never insert objects of any kind into this product through openings. They can cause short circuits, which could result in fire or electric shock.
	Warning! Risk of fire or electric shock! When the cable or plug of this product is broken, please pull out the plug and refer servicing to qualified personal.
	Warning! Risk of fire or electric shock! Don't put anything on the power cable! This can damage the cable.

	If smoking, abnormal sound or peculiar smell happens, disconnect the power source. Stop using this unit.
	Protect the unit against any kind of heat. Never mount it close to heat sources. This product should never be placed near or over a radiator or under the sun.
	This product should not be placed in a built-in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided.
	Unplug the power cable if: a. the unit is unused for a long time b. you want to clean the unit. (Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a dry cloth for cleaning). c. the unit doesn't work, even after you have consulted the troubleshooting chapter (in this case, please contact a service-partner).
	Do not place this unit on extension dust. If the temperature is highly damp, agglomerate dust will damage the unit.
	Do not block Slots and openings in the cabinet or in the back or bottom.
	The openings should never be blocked by placing the product on a bed, sofa, rug or other similar surfaces.
	This product should not be placed in a built-in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided.
	Do not place this product on an unstable cart, stand, table, etc. The product may fall, causing serious injury and serious damage to the product.
	Repairs should only be made by our service-partners. Never do a repair self, otherwise the claim of guarantee expires.
	Unplug the unit from the power source if you have to replace a burned fuse. Only use fuses of the same kind and size. Wrong fuses can damage the unit!

References of legal regulations for operation

Only use this unit in the intended domain.
If you use it in a foreign domain, if the unit is not installed properly, or if the unit will be reconstructed, the guarantee will expire.

E
N
G
L
I
S
H

Installation 1293

Attention!! Absolutely necessary to read!!!
The interface 1293 is only for use of the afterwards described combination. If the device is installed incorrect, warranty will be lost.
Unit 1293 is an interface which processes afterwards described data from the CAN-protocol of a car.
Its' installation in a car means an important interference into a complex system which we as a supplier of the above mentioned unit do not know very well. We cannot guarantee that picking off data from the CAN Bus system may not influence other electronic units or systems in the car. So if you install electronic units in cars, please always pay attention to the installation-guides and the warranty-regulations of the car producer because otherwise the warranty will be lost. Because the changes in mass-production of the cars, we also cannot guarantee, that the interface is suitable in all the above mentioned combinations. To avoid risks, we advise you to contact the car producer or one of his dealers.

Function

The interface 1293 is to see the picture of a rear view camera while driving (e.g. to control anything in a trailer) with the following MERCEDES C - Class W203, CLK - Class W209, SL - Class R230, ML - Class W164 with navigation system Comand APS NTG2.

Installation note C-Class (W203), CLK-Class (W209)

Pry the casing of the air vents using a suitable tool in your bracket (picture 1) - only W203. Loosen the screws beneath the air vents and remove them.

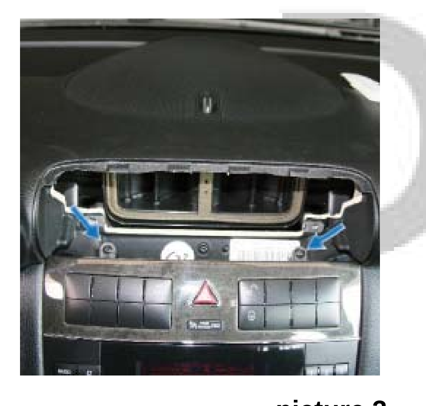


Pic. 1



pic. 2

Loosen the screws of the upper panel (W203). Pry the bezel with a suitable tool in your text (W209). Remove the cover of the center console. This is just stuck and can be pulled upward from the bracket.



picture 3

W203



picture 4

W209



picture 5

Unlock the latches from the ashtray (picture. 6) and remove them. Loosen the two screws below the climate operating unit (picture. 7). Loosen the screws of the navigation unit and remove them.



picture 6



picture 7



picture 8

ENGLISH

Installations note SL-Class (R230)

Bring driver's and front passenger seat in the rearmost seat position. Remove the left and right side panels of the center console (picture 1). These are just stuck. Loosen both sides are marked in picture 2 screws.





picture 1



picture 2

The cover of the center console can now be detached (picture 3). Furthermore, the bottle holder must be removed (picture 4).



picture 3



picture 4

Levers with a suitable unlock tool the display (picture 5). To remove the air vents the marked screws in picture 6 need to be resolved.



picture 5



picture 6

Loosen the screws marked in picture 7 and 8 and remove the navigation unit.



Picture 7



picture 8

Installation note M-Class (W164)

Remove the air operating unit. This is just stuck, and can be pulled off the front (picture 1). Loosen the two Torx screws, shown in picture 2, and slide the metal rails (picture. 3) down. Now, the navigation unit can be pulled forward out.



picture 1

picture 2

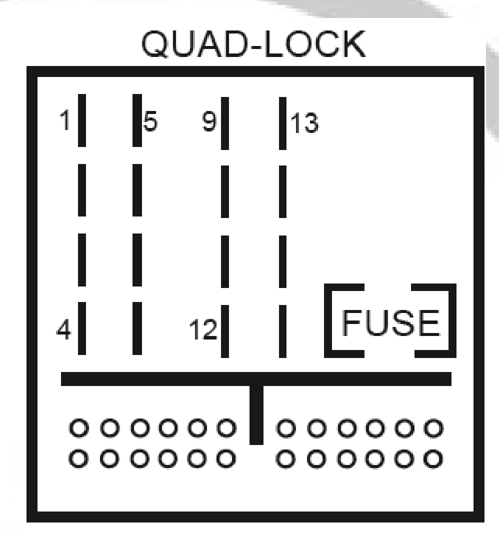


picture 3

Installation note NTG 2

The following procedure applies to all types of vehicles.

Now please make a plug and play adaptation between the radio-navigation unit and Quad Lock plug coming from the vehicle.



BEFORE installation is necessary to examine whether the CAN bus of the vehicle is in the single wire. This is only verifiable diagnosis. - Feature: abnormalities in blinkers and windshield wipers. These abnormalities may also occur later in the use of vehicles. The "single wire" - error is caused by a broken Mercedes-control unit.
When TV-Free is removed from the vehicle, there are no other errors, these are still available and need to be fixed! For security reasons, the TV is activated only after the troubleshooting reconnect.

Warning: comprises the connector from the vehicle via a fibre optic link (fibre) is to remove them from the Quad-Lock plug, and further integrate into the included adapter, so that the fibre optic link is connected directly to the navigation computer.

The module integration is now complete. Find a suitable location for housing of the module. When routing the cable set please ensure that no wires are pinched or damaged. Check all cables connected to accurate and tight fit

ENGLISH

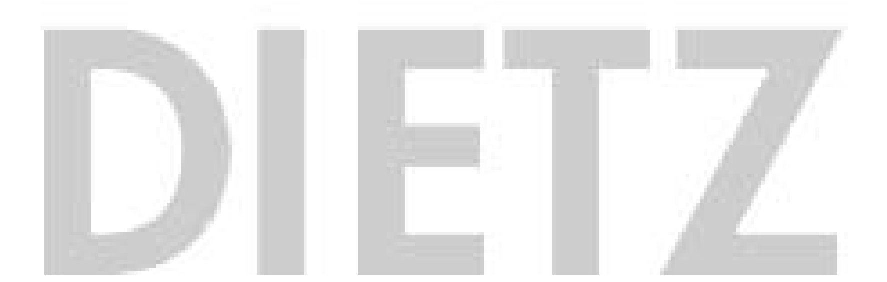
Activation - Deactivation

The function of the module can optionally be enabled or disabled via steering wheel remote control.

E N G L I S H



- To enable or disable the module, press the button on the steering wheel remote control shown your vehicle over a period of approximately 12 seconds.
- **Note: If you disable the module is up to 1, 5 minutes until the navigation system has resumed.**



Service notes

This unit does not need any servicing. Do not open the housing. There are no user-serviceable parts inside. Wipe gently with a dry cloth over the surface to clean the unit. If there is more tough dirt, first use a light wet cloth and then uses a dry one. Never use corrosive cleaners to clean the unit.

Technical data

Software	SW 1.28
Power supply:	12 V DC
Working Voltage:	10,0 – 14,6 V DC
Quiescent current:	< 0,03 mA
Power consumption:	0, 02 W
Temperature range:	-40 - +85 °C
Weight:	0,192 kg
Dimensions:	54 x 45 x 22 mm
	Cable length approx. 500 mm

This unit is only for automotive use and has therefore a lifetime of max. 10 years.

ENGLISH

Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH
Benzstr. 12
D-67269 Grünstadt
Germany
info@dietz.biz
www.dietz.biz

Rev 0, Stand: 03 / 2010